Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

. Cigler, Wien, S. Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien, H. Hornich †, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

Vol. 88, 1979
ISSN 0026–9255

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1979 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Aoki, N.: Group Automorphisms With Finite Entropy . . . . . 275—285

Bielecki, A., Błaż, J.: Über eine Verallgemeinerung der Nicoletti-Aufgabe für Funktional-Differentialgleichungen mit voreilendem Argument 287—291
On a Generalization of the Nicoletti Problem for Functional Differential Equations With Advancing Argument

Bigalke, A., Jung, H. A.: Über Hamiltonsche Kreise und unabhängige Ecken in Graphen . . . . . 195—210
On Hamiltonian Circuits and Independent Vertices in Graphs

Błaż, J., s. **Bielecki, A.**

Bundschuh, P.: Zwei Bemerkungen über transzendente Zahlen . . . . 293—304
Two Remarks on Transcendental Numbers

Chigogidze, A.: On Bicompact Extensions of Tychonoff Spaces . . . . 211—218

Cigler, J.: Operatormethoden für q-Identitäten . . . . . 87—105
Operator Methods for q-Identities

Drisch, T., Hazod, W.: Analytische Vektoren von Faltungshalbgruppen II. Funktionenräume auf lokalkompakten Gruppen . . . . . 107—122
Analytical Vectors of Convolution Semigroups II. Function Spaces on Locally Compact Groups

Grotz, W.: Mittelwert der Eulerschen φ-Funktion und des Quadrates der Dirichletschen Teilerfunktion in algebraischen Zahlkörpern . . . 219—228
Mean Values of the Euler φ-Function and of the Square of the Dirichlet Divisor Function in Algebraic Number Fields

Hans-Gill, R. J., Raka, M.: Inhomogeneous Minimum of Indefinite Quadratic Forms in Five Variables of Type (3, 2) or (2, 3): A Conjecture of Watson . . . . . 305—320

Hartmann, K., Henrichs, R. W., Lasser, R.: Duals of Orbit Spaces in Groups With Relatively Compact Inner Automorphism Groups Are Hypergroups . . . . . 229—238

Hazod, W., s. **Drisch, T.**

Hellekalek, P.: Zur Konvergenz der L_n-Diskrepanz gegen die extreme Diskrepanz . . . . . 1—6
On the Rate of Convergence of the L_n-Discrepancy to the Extreme Discrepancy

Henrichs, R. W., s. **Hartmann, K.**

Heyer, H.: Invariante Markoff-Kerne und der Vergleich von Translationsexperimenten . . . . . 123—135
Invariant Markov Kernels and the Comparison of Translation Experiments

Hlawka, E.: Weierstraßscher Approximationssatz und Gleichverteilung 137—170
The Approximation Theorem of Weierstraß and the Theory of Uniform Distribution

Jung, H. A., s. **Bigalke, A.**

Knöller, F. W.: Multiplizitäten „unendlich-ferner" Spitzen . . . . . 7—26
Multiplicities of Local Rings of Cusps at Infinity

Lasser, R., s. **Hartmann, K.**

Marcus, B.: Factors and Extensions of Full Shifts . . . . . 239—247

Niimura, M.: On Asymptotic Values of Meromorphic Functions . . . 249—251

Papini, P. L., Singer, I.: Best Coapproximation in Normed Linear Spaces 27—44

Raka, M., s. **Hans-Gill, R. J.**

Schmidt, R.: Zyklische Orientierungen endlicher bewerteter Graphen 253—263
Cyclic Orientation of Finite, Valuated Graphs

Singer, I., s. **Papini, P. L.**

Stachel, H.: Über zweiparametrige ebene Bewegungsvorgänge . . . . 45—54
Planar Two-Parameter Motions

Taschner, R. J.: Gleichverteilte Doppelfolgen und eine Abschätzung der C-Diskrepanz . . . . . 321—330
Uniformly Distributed Double Sequences and an Estimation of the C-discrepancy

Tichy, R. F.: Zum Approximationssatz von Dirichlet . . . . . 331—333
On Dirichlet's Approximation Theorem

Veech, W. A.: Weakly Almost Periodic Functions on Semisimple Lie Groups . . . . . 55—68

Wenzel, G.: Über eine Klasse von Brezelknoten . . . . . 69—79
On a Class of Pretzel Knots

Wolff, M.: Products of Random Variables Depending on a Random Walk 171—187

Yue Chi Ming, R.: On Regular Rings and V-Rings . . . . . 335—344

Listed in Current Contents